

# البراهين

العدد ١٤٩

المجلة الشهرية لعلوم الطفولة

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الإعلام

شعبة الطفولة والناشئة

شهر شعبان ١٤٤٣هـ آذار ٢٠٢٢م

للأعمار من ٥ إلى ١٢ سنة







الجنة العراقية للطفولة

# البراهين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة  
تصدر عن قسم الإعلام - شعبة الطفولة والناشئة



رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)  
رقم الإيداع في دار الكتب والمخطوطات العراقية (١٣٦٠)



الحوت الاحدب



فصائل الدم



فأر لطيف



نجار الالمنيوم



طائر البجع



الرسام



انقراض

## شهر الخير والأفراح

هَلْ عَلَيْنَا شهر الخير والأفراح، شهر الرحمة والمغفرة ألا وهو شهر شعبان الذي يتشعب فيه الخير، إنه شهر النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) الذي قال فيه : شعبان شهري وشهر رمضان شهر الله فمن صام يوماً من شهري كنت شفيعه يوم القيامة، وفي هذا الشهر العظيم أشرقت الأنوار المحمدية حيث اجتمعت فيه ولادات الاقمار الهاشمية (عليهم السلام)، ولادة الامام الحسين (عليه السلام) في الثالث من شعبان، ولادة سيدنا أبي الفضل العباس (عليه السلام) في الرابع من شعبان، ثم ولادة الامام زين العابدين السجاد (عليه السلام) في الخامس من شعبان، ولادة الإمام بقية الله تعالى المنتظر المهدي (عجل الله فرجه الشريف) في الخامس عشر من شعبان، نسأل الله تعالى أن يجعلنا من الموالين لهم والسائرين على نهجهم والقائمين على إحياء افراحهم، فقد قال الإمام الصادق (عليه السلام) (رحم الله شيعتنا خُلِقُوا من فاضل طينتنا وعُجِنُوا بماء ولايتنا يحزنون لحزننا ويفرحون لفرحنا).



رئيس التحرير  
عليه البدري

مدير التحرير  
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير  
علاء سعدون  
سجاد الحلو

الرسوم  
زيد عبد الجليل  
عباس راضي  
عليه رستم  
زاهد المرشد

التصميم والاعراف  
نورالدين الالامي  
عليه جواد سلوم

التدقيق اللغوي  
مصطفى كامل محمود

الطباعة والنشر  
دار الكفيل للطباعة والنشر

www.DarAlKafeel.com  
+964 770 673 3834  
+964 790 243 5559  
+964 760 223 6329  
للطباعة والنشر والتوزيع

# الكوكب الصغير

## الهوية التعريفية:

اسمي مزيد رعد نزال وانا من محافظة بغداد

## حدثنا عن مواهبك ومهاراتك

احببت عالم التمثيل كثيراً وبحثت عن مكان لأطور موهبتي فوجدت جمعية كشافة الكفيل التي اسهمت بتطويرها كثيراً، واطمح بأن أجسد شخصيات مهمة بالمستقبل القريب ان شاء الله.

## ماذا تعني لك المدرسة؟

اضافت لي المدرسة الكثير من العلوم والمعلومات الغزيرة فهي التي تساهم بتطوير قدراتنا وامكاناتنا على جميع الاعداد.

## ما نصيحتك لأصدقائك؟

انصح أصدقائي في المواظبة على الدراسة وتحقيق جميع اهدافهم من أجل خدمة وطننا الحبيب بأفضل صورة.

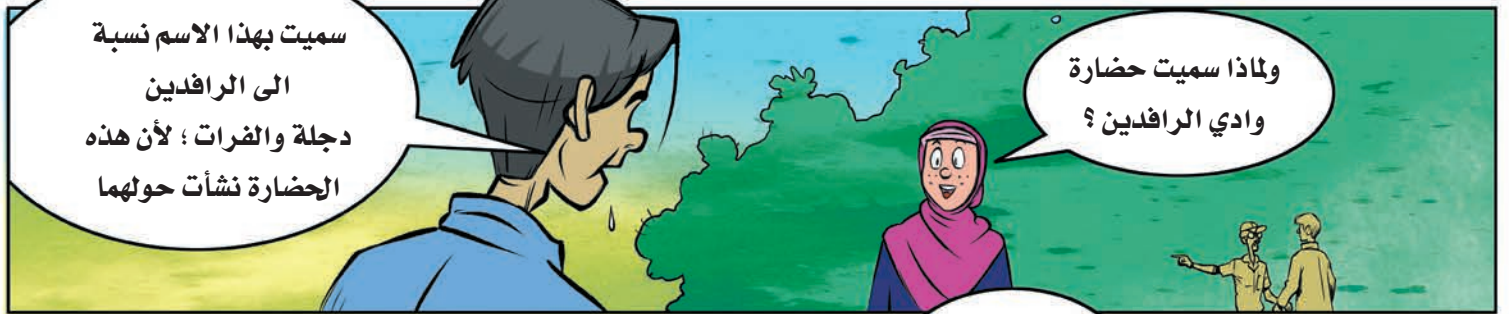


مزيد رعد نزال



# ريحان وريحانة

سيناريو: علي البدري  
رسوم: زيد عبد الجليل









# طائر القيثارة

يعيش طائر القيثارة في قارة استراليا، وهو من الطيور الكبيرة ويشبه الديك الرومي، ويمتلك رجلين طويلين وذيلًا جميلًا يتكون من ثمانية أزواج من الريش المزخرف، ويقضي القيثارة معظم وقته على الأرض العشبية ولا يطير إلا نادرًا، حيث يبحث عن طعامه المكون من الحشرات والديدان والعناكب والنمل، ولديه مقدرة كبيرة على تقليد أصوات الحيوانات. يمتلك طائر القيثارة العديد من المواهب الجميلة ومنها قدرته العالية في تنقيب كميات كبيرة من التربة بحثًا عن الطعام، وعند تنقيبه في الأرض فإنه بذلك يقوم بعدة منافع للأرض منها تهوية التربة والمحافظة عليها والتقليل من خطر حدوث الحرائق.

**ومن هذا الطائر الجميل  
احبتي الرياحين نتعلم  
كيفية المحافظة على  
التربة والعناية بها، كونها  
المصدر الرئيسي الذي  
يزودنا بالطعام دائماً.**





# قطة جميلة

## الأدوات

١ ورق ملون . ٢ صمغ .

٣ مقص . ٤ عيون دمي بلاستيكية

١ في البداية نحضر ورقة باللون الذي نرغب به ونقص قطعتين على شكل قلب كبير ونلصقهما مع بعضهما كما موضح في الصورة.



٢ ثم نقص من الورق الملون شكلاً يكون طرفه العلوي معقوفاً يشبه العكازة ونلصقه في الجهة اليسرى ليمثل ذيل القطة، ونقص قلبين صغيرين ونلصقهما في الطرف العلوي كما موضح في الصورة.



٣ ثم نقص ثلاثة قلوب صغيرة أخرى، نلصق اثنين منها في الطرف السفلي ونلصق واحداً في المنتصف، كما موضح في الصورة.



وفي النهاية نلصق عيون الدمي البلاستيكية وباستخدام قلم المايجك نرسم مجموعة من الخطوط في الجانب الأيمن والأيسر من الطرف العلوي ليكتمل معنا الشكل النهائي لقطة جميلة، كما موضح في الصورة.

الشكل النهائي



# بهازري الجميل

يحب بسام اقتناء الأجهزة الالكترونية كثيراً ودائماً ما يتكلم بهذا الموضوع مع صديقه حيدر، وهو لا يستطيع شراء الأجهزة الحديثة كونه لا يملك المال الكافي لذلك، بينما حيدر يشتري الأجهزة الحديثة دائماً، وذات مرة ذهب حيدر مع صديق له واسمه محمد الى محل الالكترونيات واشترى جهازاً جديداً وكان فرحاً جداً والابتسامة تعلو وجهه، وفي طريق عودتهم شاهدوا صديقهم (بسام) على الطريق فأخذ محمد الجهاز من يد صديقه حيدر وتوجه إليه وهو يضحك بصوت مرتفع ويقول: لقد اشترى حيدر





جهازاً جديداً وانت لا تملك أي شيء.

توجه حيدر مسرعاً نحو محمد وأمسك بيده وسحبه جانباً وتكلم معه بصوت منخفض قائلاً:

الا تعلم يا محمد ان صديقنا (بسام) يتيمٌ وقد نهانا الله تبارك وتعالى عن اذية اليتيم حيث

قال في القرآن الكريم:

**(فَأَمَّا الْيَتِيمَ فَلَا تَقْهَرْ)**

وانا سأقدم جهازي الجديد هدية الى بسام حتى ادخل السرور على قلبه.





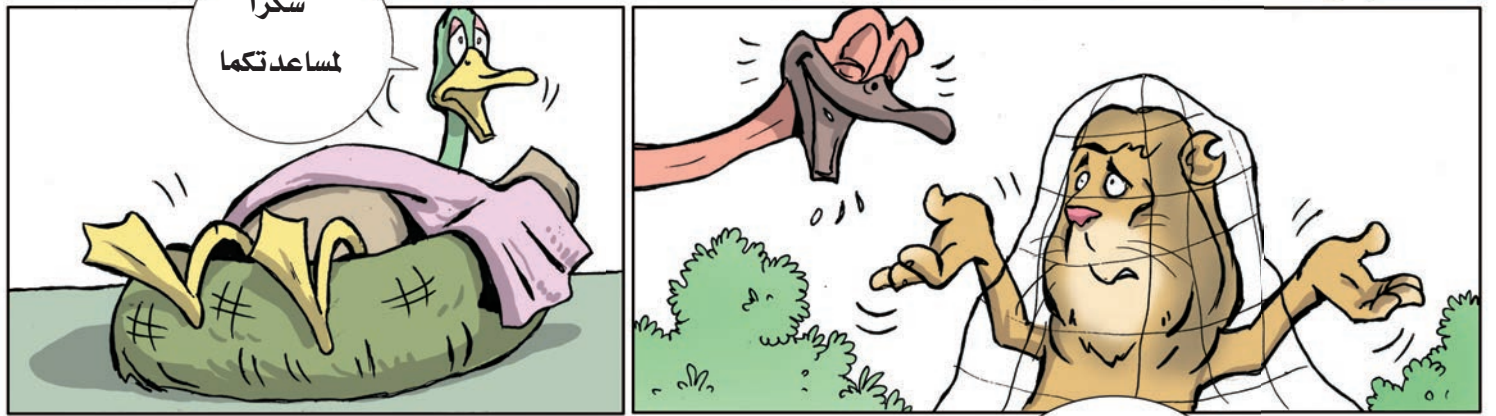
# زبدون

مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي









# البحار والمحيطات

## المحيطات:

مساحة كبيرة من المياه المالحة، تغطي نسبة كبيرة من سطح الأرض، تعيش فيها أنواع مختلفة وكثيرة من الحيوانات البحرية، تعتبر جزءاً مهماً لاستمرار الحياة على سطح الأرض، من أشهرها وأكبرها: (المحيط الهادي، المحيط الهندي، المحيط الأطلسي، المحيط المتجمد الجنوبي، المحيط المتجمد الشمالي).



إذا نظرنا إلى كوكب الأرض من الفضاء سنراه أشبه بكرة زرقاء؛ لأنه مليء بالبحار والمحيطات التي تغطي أكثر من ٧٠ بالمئة من سطح الأرض.. فما هي البحار والمحيطات؟ وما أكبرها وأشهرها؟ وما هي فوائدها للأرض والإنسان؟

## البحار

تجمع كبير للمياه المالحة أو العذبة، يكون البحر محاطاً باليابسة من جميع الجهات، ويكون على اتصال بالمحيطات، مساحته أكبر من النهر وأصغر من المحيط، يوجد العديد من البحار على سطح الأرض، من أشهرها وأكبرها: (البحر الأبيض المتوسط، بحر العرب، البحر الأسود، البحر الأحمر، بحر قزوين، بحر الصين الجنوبي، البحر الكاريبي).

## فوائد البحار والمحيطات:

- مصدر مهم للغذاء وصيد الأسماك والكائنات البحرية.
- توفير الأكسجين في الغلاف الجوي، كما أن السباحة في البحار تحسّن من صحة الإنسان.
- تنظيم المناخ وعمليات سقوط الأمطار.
- صناعة الأدوية: تحتوي البحار والمحيطات على مواد تدخل في إنتاج بعض الأدوية كأدوية الزهايمر وأدوية الأمراض السرطانية.
- تسهيل عمليات النقل والتبادل التجاري بواسطة الباخرات والسفن.





جون هولاند

١٨٦٠ م



## الفواصة the submarine

بعض الاختراعات غريبة ومدهشة عند السماع عنها ولعل ابرزها اختراع الفواصة والتي بدأ التفكير لها لأول مرة سنة ١٦٢٠م، وتمت تجربة العديد من الأفكار والتجارب في العديد من الاماكن وعلى مر السنين، ولكن في الاخير نسب اختراع الفواصة للعالم الايرلندي جون هولاند



والذي عمل على تطوير الفواصة من خلال ادخال الكهرباء الى عملها وازضافة محركات جديدة لها لتعمل بشكل أفضل وتصبح واحدة من أقوى أسلحة الجيوش في الحروب بالإضافة الى عملها في البحوث العلمية ودراسة الحيوانات والكائنات الحية داخل المياه.

وأول تجربة لعمل الفواصة كانت في رحلة عبر نهر التايمز والتي استغرقت حوالي خمس عشرة ساعة وعلى عمق أربعة أمتار تحت الماء تقريبا، وتتميز الفواصة بمقدرتها على الغوص تحت سطح الماء والتنقل بكل سهولة وكذلك أن تطفو فوق الماء أيضاً.



# التمساح والأسد

عند ضفة إحدى الأنهار كان (الغزال) يشرب الماء على مهل وفي أثناء ذلك أحس (الغزال) بحركة خفيفة في المياه اعتقد أنها بسبب الضفادع التي كانت تقفز في المياه بالقرب منه، لكن بعد مرور لحظات قليلة أخرج (التمساح) رأسه وهجم على (الغزال) محاولاً الإمساك به لكن سرعان ما قفز (الغزال) قفزة طويلة واستطاع أن يهرب بعيداً عن النهر، شاهد (الأسد) الذي كان واقفاً عند الضفة الأخرى من النهر هذا الموقف، فنادى على (التمساح) قائلاً: مرحباً يا صديقي، فنظر إليه (التمساح) بتعجب وقال له: أنا لم أكن صديقك، فابتسم (الأسد) قائلاً: نحن من





فصيلة واحدة، كلانا من الحيوانات المفترسة آكلة اللحوم، إذن نحن صديقان، فأجابه (التمساح) قائلاً: تفضل، ماذا تريد؟ فقال (الأسد): أنت تستطيع السباحة ولا تستطيع الركض وملاحقة تلك الغزالة التي هربت منك، وأنا أستطيع الركض ولا أستطيع السباحة، ماذا لو تساعدني في عبور النهر وأمسك الغزال ونقتسم الفريسة بالتساوي، صمت (التمساح) قليلاً وهو يفكر بكلام الأسد ثم قال: اقترح جميل، أنا موافق، فصعد (الأسد) على ظهر (التمساح) ووصل إلى الضفة الأخرى وركض مسرعاً نحو (الغزال) وأخذ يلاحقه حتى أمسك به، وبقي (التمساح) يترقب رجوع (الأسد) لكن مضى الوقت الطويل ولم يعد (الأسد) فخرج (التمساح) من البحيرة يسير ببطء ويتلفت يمينا ويساراً متأملاً أن يجد (الأسد) لكنه لم يعثر عليه أبداً، حينها شعر (التمساح) بالحزن الشديد وعرف أن (الأسد) خدعه وأكل الفريسة وحده، فقال محدثاً نفسه: لم تربطني صداقة قوية بالأسد ولم أعرفه قبل هذا الوقت، فكيف وثقت به؟ يجب علي أن لا أثق بالغرباء في المرة القادمة.







هرهور صديقي العزيز  
اين كنت طوال هذه  
المدة ؟

نعم انا هرهور

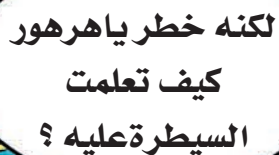
## کما تری .

انت هر هور ام  
انتي احلم ؟

## هوب

## هلال

انہ ہرہور  
صديقنا العزيز۔



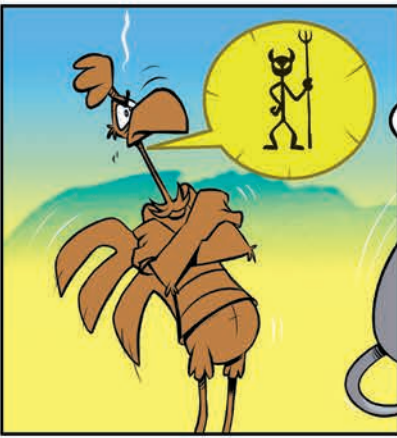
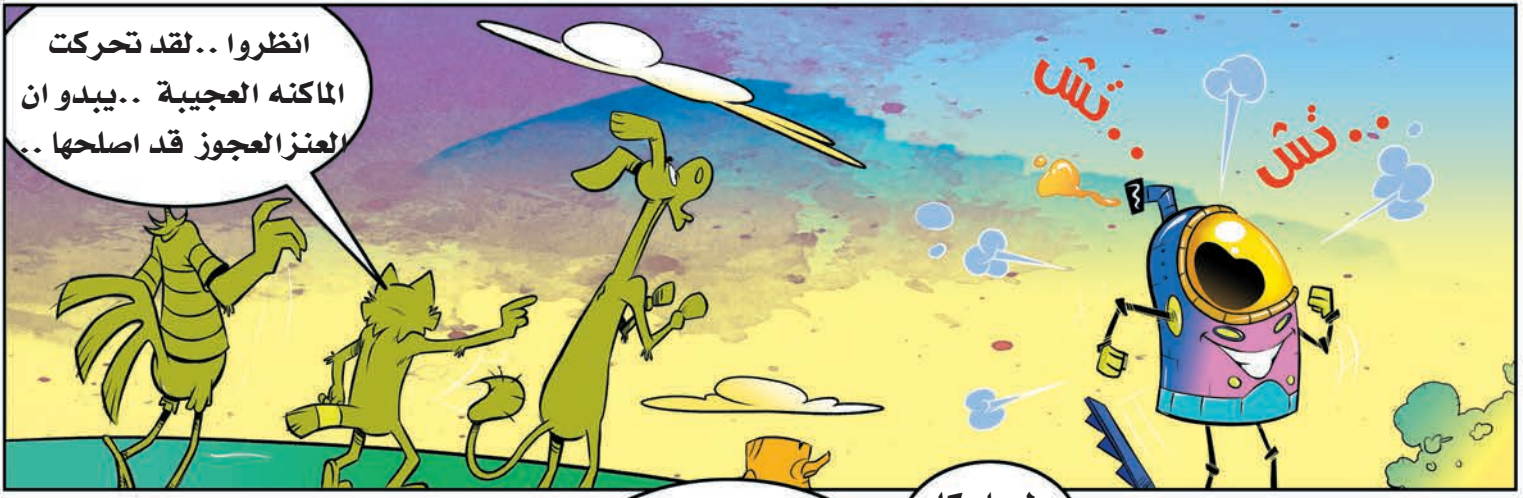
انه من أجمل وأروع  
الالعاب .. ليتكم  
كنتم معي .

ماذا كنت تفعل  
داخل ذلك الكائن  
الغريب؟

## بماذا كنت تشعر؟









## سرطان حدوة الحصان

سمي هذا النوع من السرطانات بهذا الاسم كونه يشبه حافر الحصان في الشكل، ويعرف بملك السرطانات وهو حيوان بحري يعيش في المياه الضحلة وينتشر على الشواطئ، ويعتمد في غذائه على تناول الديدان والرخويات والأسماك الصغيرة والقشريات.

### هل تعلم؟

ان لون دم سرطان حدوة الحصان هو اللون الأزرق الفاتح، وذلك بسبب ارتفاع نسبة الهيموسيانين القائم على النحاس في الدم.



## نسر الهيمالايا

سمي نسر الهيمالايا بهذا الاسم نسبة الى تواجده على طول جبال الهيمالايا وهو من رتبة الجوارح، ويعتبر من الطيور الكبيرة جداً حيث يبلغ وزنه قرابة ١٢ كغم، ويتميز من بين طيور العالم أجمع بمقدرته على الطيران بارتفاع أكثر من ١١٣٠٠ متر، بينما تصل سرعته إلى ٢٤٠ كم في الساعة.

### هل تعلم؟

ان نسر الهيمالايا يستطيع رؤية هدفه من مسافة تصل إلى ٦ كيلومترات.



## فطر بلاسموديوم

يعرف بعدة اسماء منها زيت الساحرة ودم الذئب، ويتواجد بمختلف دول العالم ويمكن رؤيته حتى في الصحراء وبين الثلوج والجبال العالية أيضاً، ويتميز بمظهره الغريب فهو وحيد الخلية وبدون نواة.

### هل تعلم؟

ان فطر بلاسموديوم يتحرك على قدميه بحثاً عن فرائسه.





## عنكبوت الوجه السعيد

يعتبر من أصغر العناكب حيث يبلغ من الطول سنتيمتراً واحداً ويعيش في غابات الأمطار الإستوائية في جزيرة هاواي، وهو من الحيوانات الخجولة التي تعيش منعزلة أسفل أوراق النباتات، ويصطاد فرائسه من الحشرات الصغيرة في الليل فقط.

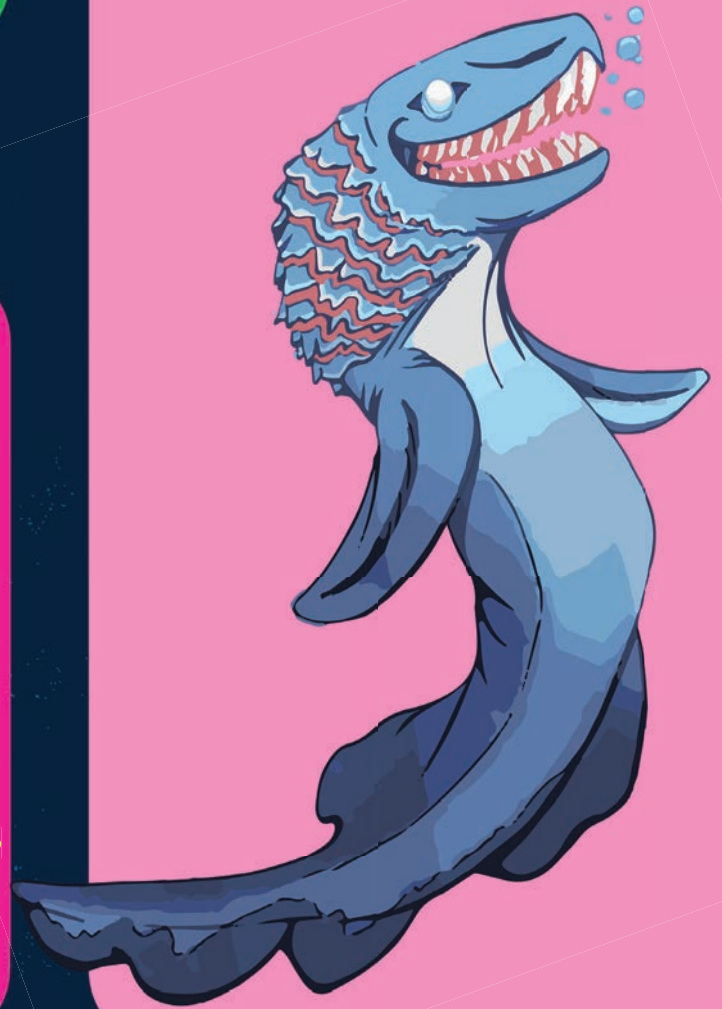


هل تعلم؟  
يملك العنكبوت بعض  
الرسوم والنقوش على  
بطنه تجعله يشبه  
الوجه المبتسم تماماً.

## القرش المزرکش

يعتبر القرش المزرکش أحد أنواع القروش التي تعيش في اليابان ويتواجد في قاع البحار، ويتميز بلونه البني الغامق وبطوله الذي يصل إلى أكثر من مترين، وتعرف الانثى بأنها صاحبة أطول فترة حمل لمخلوق على الإطلاق حيث تحمل بجنينها لمدة ٣ سنوات ونصف.

هل تعلم؟  
ان القرش المزرکش يملك ٣٠٠ سن تساعد  
في تناول وجباته من الفرائس.



## ثعبان البحر الكهربائي

ينتمي الى الأسماك البحرية وبالتحديد لفصيلة الشبوط والسلوز بالرغم من شكله الذي يشبه الثعابين تماماً، ويعتبر من الحيوانات المفترسة التي تعيش عادة في القارة الأمريكية الجنوبية وتحديداً في نهرى الأمازون والأورينوكو، ويعتمد في غذائه على افتراس الأسماك الصغيرة والضفادع.

هل تعلم؟

ان ثعبان البحر الكهربائي يقوم بتوليد طاقة كهربائية تصل إلى أكثر من ٦٠٠ فولت، لذلك ان صدمتها الكهربائية تكون قاتلة في أغلب الأحيان.





# مَنْ يَعمَلُ خَيراً يُجْزَ به

على خشبةٍ إحدِ المسارحِ أقيمت مسرحيةٌ للأطفالِ بعنوانِ (الثعلبُ الماكرُ وحيواناتُ الغابةِ)، وحينَ ذاعَ الخبرُ حضرتِ مجموعةٌ كبيرةٌ منَ الأطفالِ وبلغَ عددهم (٣٧٥) طفلاً، وكانَ كُلُّ واحدٍ يرغبُ بالدخولِ لمشاهدةِ المسرحيةِ عليه أنَ يدفعَ (الفي) دينارَ تذكرةِ الدخولِ، وعندما بدأَ الجميعُ بالدخولِ جاءَ طفلٌ صغيرٌ فأرادَ أنَ يدخلَ، فقالَ لَهُ الرَّجُلُ الَّذي كانَ واقفاً عندَ مدخلِ البابِ: عليكَ





أن تدفع (الفي) دينار مقابل الدخول، فمدَّ الطُّفْلُ يدهُ في جيبه وأخرج ألف دينار فقط ثم قال: لا أملك سوى هذا المبلغ، فأجابه الرَّجُل: يُمنع الدُّخول لطفاً، فرجع الطُّفْلُ إلى الوراء وظهرت على وجهه ملامح الحزن، فنظر إليه الرَّجُل وقال له: ألم تقرأ في لوحة الإعلانات أن سعر الدخول



ألفا دينار، فقال له الولد: أجل أعرف ذلك، لكن وأنا في طريقي إلى المسرح صادفتني رجل فقير وطلب مني المساعدة، فابتسم الرَّجُل وقال: مَنْ يعمل خيراً يُجزَّ به، حينها دخل الطُّفْلُ إلى المسرح وشاهد المسرحية وفرح فرحاً كبيراً.

إذا كان المسرح يحتوي  
على (٤٥٠) مقعداً، فكم  
مقعداً شاغراً




ما المبلغ الكلي الذي  
جمعه الرجل عند مدخل  
المسرح




إذا كان الحضور (٣٧٥) طفلاً  
منهم (٨٥) طفلة، فكم ولداً  
في المسرح







## الازهار الذكية

نوع حديث من الخلايا الشمسية على شكل زهرة عباد الشمس، تفتح في الصباح لالتقاط الطاقة الشمسية وتحولها إلى طاقة كهربائية، ومن ثم تغلق في المساء عندما تغيب الشمس، وتحفظ بالطاقة، تمتاز هذه الخلايا بأنها متنقلة، ومقاومة لظروف الطقس، كما أنها تمتاز بشكلها الجميل وعملها التلقائي.



## مولد الطاقة الكهرومائية

أداة صغيرة، ومحمولة، تنفعكم في الرحلات، تقوم بتوليد الطاقة الكهربائية من الماء، تحتوي على مروحة متحركة تبدأ بالدوران عند وضعها في ماء جارٍ، ثم تعمل المروحة على تشغيل مولد يقوم بدوره بشحن بطارية بسعة ٥٤٠٠ ملي أمبير، أي أنها قادرة على شحن أجهزكم الذكية أكثر من مرتين.





اعداد: سجاد الحلو

# النحال

## beekeeper

تعتبر مهنة النحال من أجمل المهن القديمة كونها ترتبط بأمة كاملة تسمى (أمة النحل) والتي تعتبر من المعجزات الالهية الكبيرة على الارض، ويستمر الشخص المعني بالعمل المتواصل مع تربية النحل وعلاجهم وتغذيتهم بصورة مستمرة والبقاء عندهم لفترات طويلة لمراقبة افعالهم بصورة منتظمة.

والشخص الذي يعمل في هذا المجال الجميل

يسمى (النحال أو مربى النحل) ويجب ان يكون ذا خبرة كافية بعالم النحل وسلوكياته وان يمتلك الصبر والمطاولة في متابعة عمله أيضاً، من أجل انتاج افضل أنواع العسل وبيعها.

## الأدوات التي يرتديها ويستخدمها النحال في عمله:

### البدلة (الأفرول)

تصنع هذه البدلة من قماش سميك لا يدخل في صناعته أي مادة حيوانية كالصوف أو الجلد ويكون لونه أبيض فاتحاً.



### قناع الوجه

يصنع من المعدن أو البلاستيك ويكون ذا فتحات صغيرة جداً حتى لا يستطيع النحل اختراقها.



### فراز العسل

جهاز كهربائي يعمل بالدوران من أجل إخراج العسل من الاقراص الشمعية





# الكلب

## DOG

ينتمي الكلب الى فصيلة الثدييات، وهو من أقدم الحيوانات التي استأنسها الانسان كونه حارساً أميناً ويتصف بالوفاء أيضاً، وهو من الحيوانات التي تمتلك مواهب عديدة ومهارات كبيرة في الصيد ورعي المواشي وحمايتهم وسحب الأحمال، ومساعدة الأفراد المعاقين أيضاً، وتستخدم بعض انواع الكلاب في الأغراض العسكرية كالبحث عن المجرمين والممنوعات وغيرها الكثير كونه يتميز بامتلاك حاسة شم قوية للغاية.

تمتلك معظم الكلاب غطاءين احدها خارجي من شعر طويل يكون للحماية بينما الغطاء الداخلي فهو من شعر منفوش أقل طولاً، ويختلف عمر الكلب باختلاف حجمه ونوعه، حيث تعيش الكلاب صغيرة الحجم ما بين ١٠-١٨ عاماً، بينما يصل عمر السلالات متوسطة الحجم من الى ١٠-١٣ عاماً، أما الكلاب الكبيرة والضخمة فهي الأقل عمراً ما بين ٨-١٢ عاماً.

تتواجد الكلاب بعدة أنواع وأشكال مختلفة للغاية، ولكل نوع تفاصيل خاصة ومميزات متفردة، ونحن نذكر لكم بعض أنواعها:



## ١ الهسكي السيبيري

يتميز الهسكي بمعطفه الأكبر من بين معظم سلالات الكلاب، ولذلك فهو يستطيع تحمل الأجواء الباردة جداً حيث يتكاثر ويعيش في شرق سيبيريا، ويعرف بعيونه الجميلة والملونة أيضاً.



## ٢ الكلب البري

وهو من الحيوانات المفترسة التي تتغذى على اللحوم، حيث يتميز بقدرته العالية على صيد الفرائس من الغزلان والماشية والقنودس والأرانب وغيرها، فهو يمتلك أسناناً حادة ومخالب قوية وأرجل طويلة تساعد في الجري خلف فريسته.



## ٣ كلب الزينة

يملك كلب الزينة مظهراً جميلاً وهو من الفصائل الأليفة جداً، وعادة ما يكون صغير الحجم ولذلك يستهلك طعاماً أقل، ويتميز بالذكاء، ويملك فراء ذا ألوان جميلة ومختلفة، وهناك عشرات الأنواع منه في مختلف دول العالم.





# هل هذا سحر؟

في يوم من الأيام خرج (يوسف) مع عائلته للذهاب إلى السيرك لمشاهدة العروض الجميلة التي يقدمها البهلوان والحيوانات، وبعدما وصلوا قطع (يوسف) تذكرة الدخول للجميع ثم دخلوا إلى المسرح وجلس كل واحد منهم في المكان المخصص له، وحين بدأ العرض، خرج النمر مسرعاً إلى خشبة المسرح وهو يطير في الهواء مروراً بالحلقات الدائرية التي يحملها المدرب، وإلى جانبه خرج البهلوان وهو يقفز إلى الأعلى تارة ويهبط تارة أخرى ثم أمسك بحبل عالٍ وأخذ يسير عليه فأبهر الجمهور وأخذ الجميع يصفق له، ثم أخرج عصا طويلة ووضعها فوق أصبعه بشكل أفقي وهو يسير على خشبة





المسرح، فأعجب (يوسف) بهذا العرض كثيراً وقال: يا لها من حركة جميلة، ثم التفت إلى أبيه وقال محدثاً آياه: كيف يستطيع أن يحمل العصا بهذه الطريقة ويسير على الحبل بهذا الشكل الرائع، هل هذا سحر؟ فابتسم أبوه قائلاً: لم يكن سحراً يا بني، فهو استطاع أن يحمل العصا على أصبعه لأن الوزن كان موزعاً بالتساوي على كلا الجانبين، فالبهلون يعتمد على مركز الثقل لمساعدته على التوازن على الحبال العالية إذ يحمل عموداً طويلاً بينما يمشي على الحبل، فقال (يوسف): إنه مبدعٌ حقاً! وأكمل مشاهد العرض بكل سعادة وهناء.



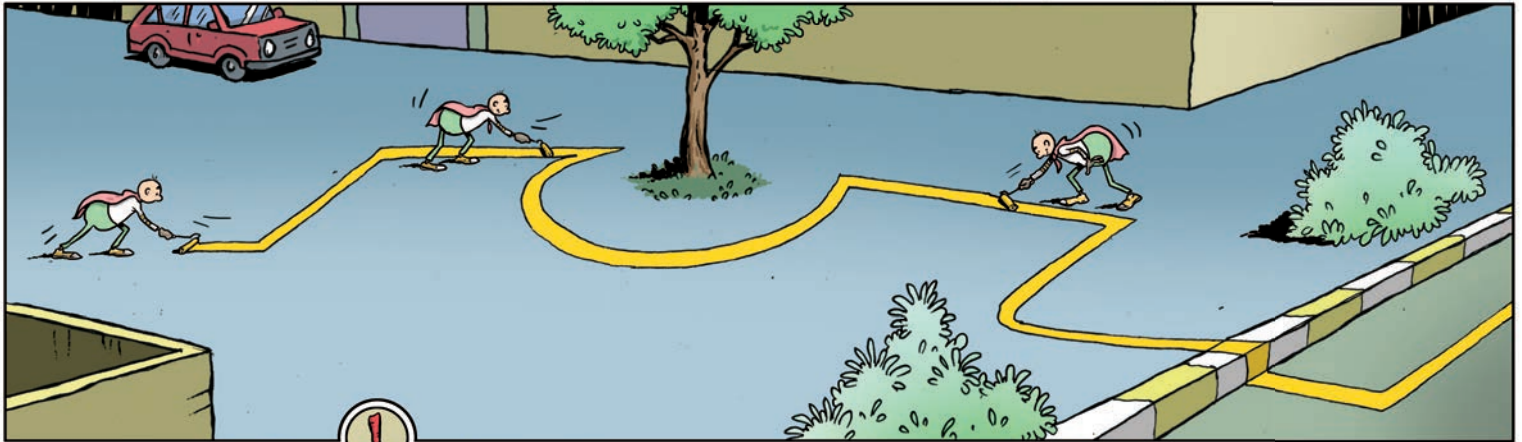
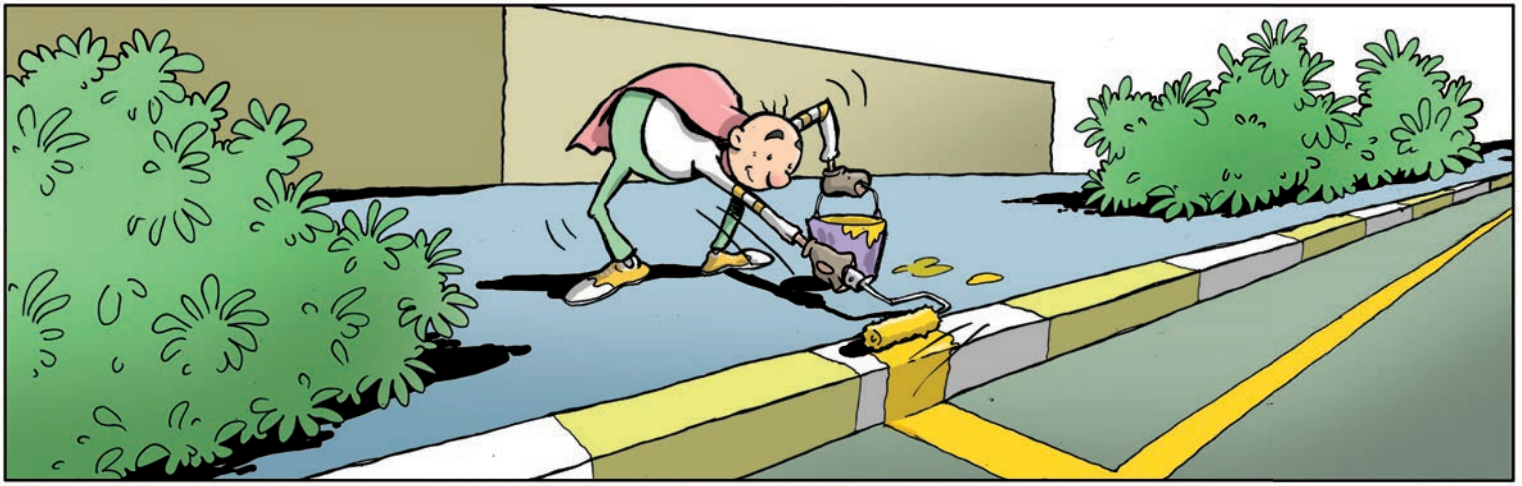


فكرة: مصطفى عادل الحداد  
رسوم: عباس راضي

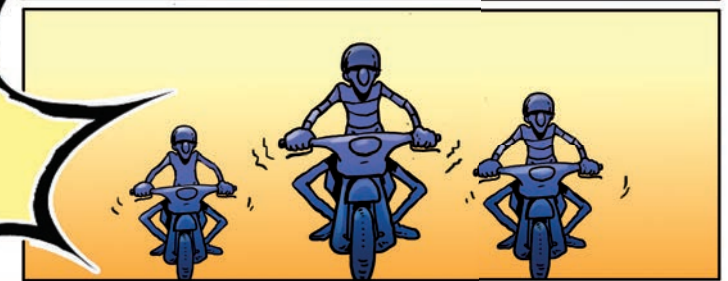
# مغامرات سلكمان







توقفووووووو





# مساعدة النازحين

كان الجد حبيب جالساً في غرفة المعيشة يشاهد الأخبار على التلفاز، فسمع أحد أحفاده يطلب من امه أن تزيد وجبة الطعام وتضع ملعقة ثانية ليأخذها معه إلى المدرسة، وقبل أن يخرج سلم على جده، فسأله الجد حبيب قائلاً: لماذا زدت على وجبة طعامك وأخذت ملعقة ثانية يا عزيزي؟ قال: لأشارك الطعام مع أحد زملائي في المدرسة، يقولون أنه من النازحين الذين خسروا بيوتهم وأموالهم بسبب عصابات داعش الإرهابية، يبدو فقيراً ولا يجلب الطعام معه، ولهذا فكرت بمشاركة طعامي معه، ابتسم الجد حبيب وفرح بهذه المبادرة من حفيده وشجعه عليها قائلاً: أحسنت يا صغيري، ما تفعله شيء مشرف ولك فيه الكثير من الحسنات.

بعد أن ذهب حفيده جلس الجد حبيب وأخذ يتذكر مواقف زملائه المقاتلين مع العوائل النازحة التي خرجت من منازلها بسبب داعش، يوم كان المقاتلون يشاركون طعامهم وشرابهم مع العوائل





النازحة رغم أنهم يقاتلون في أماكن بعيدة ولا يصلهم سوى القليل من الطعام والشراب..  
مواقف كثيرة مرت في شريط ذكريات الجد حبيب، من بينها ما كان يفعله المقاتل عبد  
الجليل، الذي كان يجلب معه كيساً كبيراً مليئاً بالملابس تتبرع به زوجته في كل مرة  
يلتحق فيها، وكان يوزعها على النساء والأطفال لقلة ملابسهم وشدة البرد عليهم، ثم  
تذكر الحملة التي قام بها المقاتلون لإخراج عوائل محاصرة يوم سمعوا خطبة الجمعة  
على المذيع، عندما قال الشيخ الكربلائي: "من الضروري لمقاتلينا الأبطال أن يلتفتوا  
إلى أن الغاية من قتالهم هو انقاذ المواطنين في المناطق التي سيطرت عليها عصابات  
داعش وأن ينظروا لهم كإخوة وأخوات جاؤوا لتخليصهم"، بعد ذلك تمتم الجد حبيب  
بالدعاء لجميع النازحين والمهجرين، وترحم على أرواح الشهداء الذين بذلوا أنفسهم من  
أجل أبناء بلدهم.





# فاكهة الأفوكادو

## avocado fruit

هي واحدة من أغرب الفواكه الاستوائية التي يعود موطنها الأصلي الى قارة أمريكا اللاتينية، تحتوي في داخلها على لبٍّ شحمي أصفر مائل الى الاخضرار تتوسطه بذرة كبيرة، وتُعرفُ فاكهة الأفوكادو بأنها غنية بالمواد الغذائية التي تغذي أجسامنا وتحميها بسبب احتوائها على حوالي ٢٠ عنصراً من الفيتامينات والمعادن المختلفة، ومن أبرز فوائدها الصحية إنها:

٢ تساعد على سهولة الهضم وانتظام حركة الامعاء في الجسم.

١ تحمي من هشاشة العظام لاحتوائها على فيتامين (K) الذي يزيد من امتصاص الكالسيوم المهم جداً لصحة العظام.

٣ تحافظ على البشرة لاحتوائها على فيتامين (H) الذي يحارب الشيخوخة وعلامات تقدم السن مثل التجاعيد التي تظهر في الوجه.

٤ تعزز من صحة القلب والشرايين لاحتوائها على مواد غذائية مهمة تقلل من المشاكل الصحية التي قد تصيب القلب والشرايين.

٥ تساعد بشكل كبير في الوقاية من الأمراض التي تصيب العين لاحتوائها على مادة (اللوتين) وهي من أكثر المواد المفيدة لصحة العين.

واليوم سوف نتعرف على أسهل الطرق لزراعته في المنزل

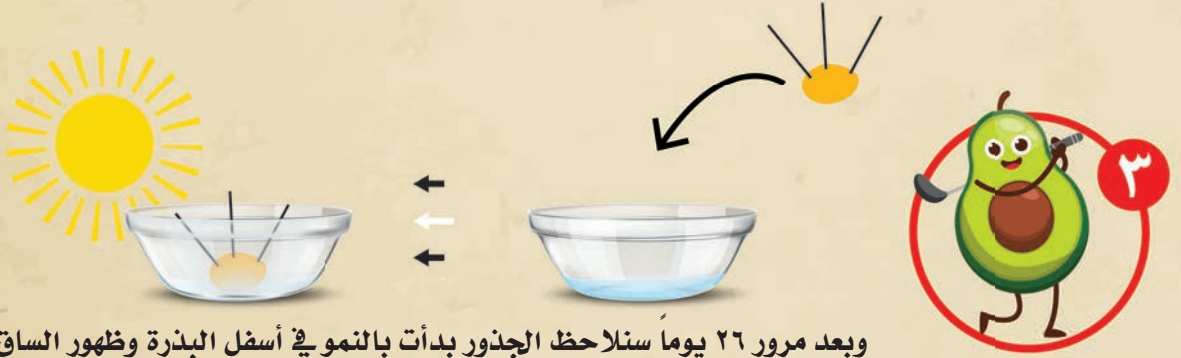


## طريقة الزراعة

نحضر ثمرة الأفوكادو  
ونقوم بقطعها إلى نصفين  
واستخراج البذرة الكبيرة.



نقوم بإزالة القشرة ذات اللون البني عن البذرة ثم نضع ثلاث أعواد  
خشبية ونضعها في محيط البذرة الأوسط. نحضر كأساً مملوءاً بالماء  
ثم نضع أسفل البذرة فيه، ونحرص على تغيير الماء كل يوم، ويجب أن  
نضع الكأس في مكان معرض لأشعة الشمس بصورة غير مباشرة.



وبعد مرور ٢٦ يوماً سنلاحظ الجذور بدأت بالنمو في أسفل البذرة وظهور الساق والأوراق الخضراء  
الصغيرة جداً.



ونستمر على وضعها في كأس الماء حتى  
يكبر الساق والأوراق الخضراء تصبح كبيرة نقوم بزرعها في التربة ونستمر على سقايتها بانتظام.





أبدع الله سبحانه وتعالى فيه خلق الطبيعة الخلابة  
من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع  
المستكشف الصغير لنعرفنا على جمالها وتفاصيلها.

اعداد: سجاد الحلو

## جزر مارشال

وصل المستكشف الصغير ذات مرة عند  
جزر مارشال وهي دولة صغيرة سميت  
على اسم قبطان بريطاني جون  
مارشال، والتي تقع في المحيط الهادئ  
الغربي، ويعتمد سكانها على الإنتاج  
الزراعي ومن أبرز المحاصيل عندهم  
هي أشجار جوز الهند وأشجار الخبز،  
وتعتبر الجزر وجهة سياحية مهمة  
للعديد من السواح لما تتمتع به من  
مناظر طبيعية خلابة.

## غابة بولونيا

وكعاداته الجميلة يسافر المستكشف  
الصغير الى مكان آخر في نفس الرحلة،  
وهذه المرة اختار دولة فرنسا وبالتحديد الى  
غابة بولونيا التي تصل مساحتها إلى ٨,٥  
كيلومتر مربع، وتحتوي على بحيرة للشلالات  
كما يمر بها نهر السين، وتعتبر الغابة وجهة  
سياحية لعشاق الطبيعة كما يمكنهم  
الاستمتاع بمشاهدة العديد من الحيوانات  
ضمن حديقة مخصصة لهم، وتوفر الغابة  
فرصة للسياح لممارسة الرياضات المختلفة  
فيها.





## تسجاعة وتضحية

عندما انتشر الإسلام بين الناس على يد النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) بدأ المشركون بملاحقة المسلمين وايدائهم ووصل الأمر إلى أن يتآمروا على قتل النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) حيث اجتمع عدد من رجال القبائل وقرروا الهجوم على بيت النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) ليلاً لكي يقتلوه وهو نائم، وعندما وصل الخبر إلى النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) قرر أن يهاجر إلى المدينة المنورة حيث يوجد عدد كبير من المسلمين، وكان لابد من أن يجد من ينام على فراشه كي يوهم المشركين أنه لم يخرج من بينه، حينها تطوع الإمام علي (عليه السلام) ونام في فراشه غير مبالي لسيوف المشركين، ولما هجم المشركون ليلاً دُهِشوا عندما وجدوا الإمام علياً (عليه السلام) نائماً في فراش النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) فكان عمله هذا شجاعة وتضحية ونصرة للنبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) وهذا الموقف يعلمنا أن تكون من المخلصين والمناصرين للدين الإسلامي بكل أفعالنا وأقوالنا.





# كلمة السر

اشطب الكلمات  
بعد ان تبحث عنها داخل المربعات حتى  
تستطيع معرفة كلمة السر

نسيم	ع	ي	ج	ر	ن	زهور
عطر	ص	ب	و	ع	س	نهر
جو	ف	ر	ط	ع	ي	عصفور
	و	ر	ه	ن	م	
	ر	ر	و	ه	ز	

كلمة السر

ارسم باستخدام الحرف (ج) قنديل  
البحر

1

2

3

4

برأيك ماهي علاقة قنديل البحر بحرف الـ ج؟



رتب كل حرف من هذه الحروف لتحصل على كلمة، ثم رتب الكلمات لتحصل على جملة .

الجملة النهائية

ل

ل

س

م

ر

هـ

ا

ع

ذ

ا

ن

ل

ع

ا

ل

ق

## جد الصورة المطابقة





# أميرة الروم

## Princess Of Rome



تطير فراشة جميلة وسط المدينة ويلحق بها خفاش شرير يحاول الإمساك بها، فيلحق الأطفال بالفراشة ليلعبوا معها، ولكن الفراشة تترك الناس جميعاً وتذهب لتحت على يد سيدة مؤمنة تركت تجهيزات زواجها وراحت تصلي وتفكر بالعدالة والفقراء، فيدخل عليها رجل دين مسيحي ويطمئننها ويخبرها بأن الموعد سيولد قريباً وسيملأ الأرض قسطاً وعدلاً بعدما ملئت ظلماً وجوراً كما هو مذكور في كتابهم المقدس.





تلك هي الأميرة (مليكَة) بنت القيصر وحفيدة ملك الروم، وهي ذاتها السيدة (نرجس) والدَة الموعود ومنقذ البشرية الإمام المهدي (عليه السلام)، انجبته بعد أن تركت مدينة (بيزنطة) الرومانية وتوجهت إلى العراق وتزوجت الإمام الحسن العسكري (عليه السلام)، بعد أن واجهت العديد من المصاعب والمشقات، ولكنها كانت تؤمن بأن الله تعالى سيرعاها ويعينها على تحقيق حلمها بنشر العدالة والقضاء على الظلم في العالم.

الفيلم مليء بالأحداث الممتعة والشخصيات الجميلة، مثل الطفل الصغير قاسم، وهو طفل ذكي ومشاكس، يحمل (مصيصة) بيده ويرمي بها الحجر على الشرطة العباسيين، وماريا التي تساعد السيدة مليكة على الخلاص من المتعجرف (كرايتوس)، الذي يريد الزواج منها ليحصل على السلطة ويحقق أهدافه الشريرة بمساعدة العجوز المحتال (هيرود) وخفاشه الشرير.

فيلم ممتع ومميز، وفيه أحداث تاريخية مهمة ودروس كثيرة.. فهي بنا لنشاهد ونستمتع وتتعلم، ونعرف ماذا سيحصل مع أميرة الروم السيدة مليكة؟ وكيف ستتخلص من الأشرار تصل إلى العراق، وتنجب الموعود الإمام المهدي (عليه السلام) في الخامس عشر من شهر شعبان المعظم سنة ٢٥٥ هـ في مدينة سامراء.



## لكل مقام مقال

تقال عبارة (لكل مقام مقال) بمعنى اختيار اللفظ والكلام المناسب في المكان والوقت المناسب، مثل قول كلمة (تعالى) أو (عز وجل) أو (جل جلاله) بعد ذكر اسم الله تعالى، أو الصلاة على النبي وآله عند ذكرهم، كما أن هناك لحظات ومناسبات وأوقاتاً يقال فيها أمور معينة بحسب الآداب الدينية والاجتماعية، منها:

- عند سماع المؤذن نذكر الله تعالى ونردد معه، ونصلي على النبي وآله.
- نسمي الله تعالى قبل البدء بالأكل ونقول: "بسم الله"، وبعد أن ننتهي من الطعام نقول: "الحمد لله".
- نشكر من يساعدنا أو يمتدحنا بقول: "شكراً لك، أو شكراً جزيلاً".
- إذا عطسنا نقول: "الحمد لله" وإذا عطس أحدهم بالقرب منا نقول له: "يرحمكم الله".
- نسلم على أهلنا عند دخول المنزل أو عند دخول الصف في المدرسة أو أي مكان ندخله ونقول: "السلام عليكم ورحمة الله وبركاته"، وكذلك نرد على من يسلم علينا بالقول: "وعليكم السلام عليكم ورحمة الله وبركاته".
- عندما نزرور مريضاً نقول له: "الحمد لله على سلامتك" أو (شافاك الله وعافاك).
- إذا مات شخص نقول لأهله وأقاربه: "إنا لله وإنا إليه راجعون، رحمه الله تعالى وأسكنه فسيح جناته" أو "أعظم الله لكم الأجر".





# شمسُ الله

...

أحبُّكَ يا وطني الغالي  
فأنتَ دارُ سعادتي  
بك أحيأ ... يا أجملَ أمنيأتي  
أحبُّكَ يا وطني الغالي  
فأنتَ معدنُ الأنبياءِ  
وشَهدُ الحضارةِ ...  
أنتَ شمسُ الله في السماءِ  
أحبُّكَ أيُّها الفخرُ الأكبرُ  
خالدُ تعلو ...  
وحبُّكَ في قلبي يكبرُ  
وطنِي أنتَ الأرضُ والشَّجرُ  
الأخضرُ  
بك نبني مجدنا الأزهر ...  
لك كلُّ جهادي ... يا وطني  
الغالي

كلمات: مصطفى عادل الحداد

رسوم: علي رستم







تماسکوا جميعا لنتعاون  
لنخرج بسلام.

بعد الخروج من كوكب بلوتو تواجه المركبة العملاقة سحابة كهرومغناطيسية يتعاون الجميع للخروج منها بما فيهم حسن.

نعم... نعم.. نحن  
على وشك الخروج من  
السحابة ثابروا

شكرا لكم لآتاحة  
الفرصة لي والحمد  
للّٰه اني قمت بعمل  
مفيد.

شكرا للجميع الكل ادى  
واجبه شكرا يا حسن  
ابليت حسنا.

ما زال امامك الكثير من  
الاختبارات يا حسن.

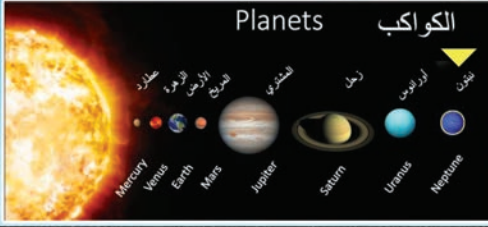
**احب التعاون ومساعدة الاخرين.**

سيدي الحاكم كوكب نيبتون امامنا  
الان مع اقماره الاربعة عشر



حسب ما قرأت هورايح الكواكب التسعة وهورايح كواكب المجموعة الشمسية وابعدها عن الشمس سمي نبتون نسبة الى الاله الروماني للبحر تم اكتشافه عام ١٨٤٦م حسابيا وبعدها بواسطة المسبار لبعده عن التلسكوبات الارضية.

شكرا كويكب حمدا لله على سلامة الجميع . حسن هات ما عندك عن كوكب نيبتون.



لنتوجه الى شرارة الان، هذا الكوكب بارد حسن، ونجم وكويكب مساعد اول وثاني الى الكوكب الازرق.



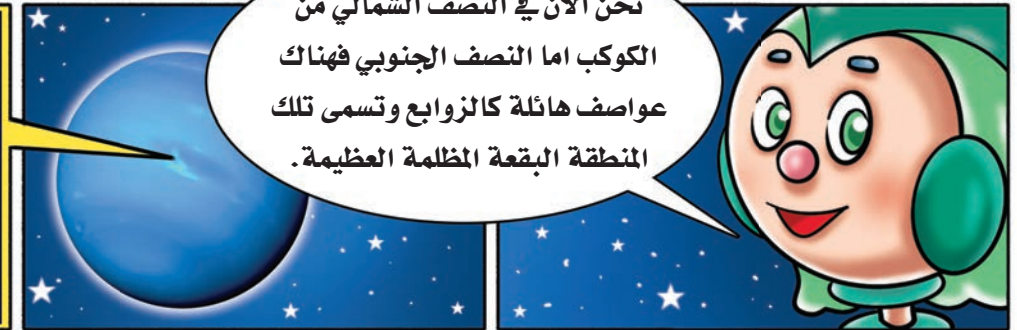
### على سطح كوكب نبتون

سيدي الغلاف الجوي يتكون من الهيدروجين والهيليوم . يحتوي على نسبة عالية من الجليد وباطنه من الصخور والجليد.

ماذا لديكم من معلومات نجم وكويكب.



نحن الان في النصف الشمالي من الكوكب اما النصف الجنوبي فهناك عواصف هائلة كالزوايع وتسمى تلك المنطقة البقعة المظلمة العظيمة.



آه لقد تعثرت بشيء ما.

لنعد الى المركبة الان.





# الإمام الموعود

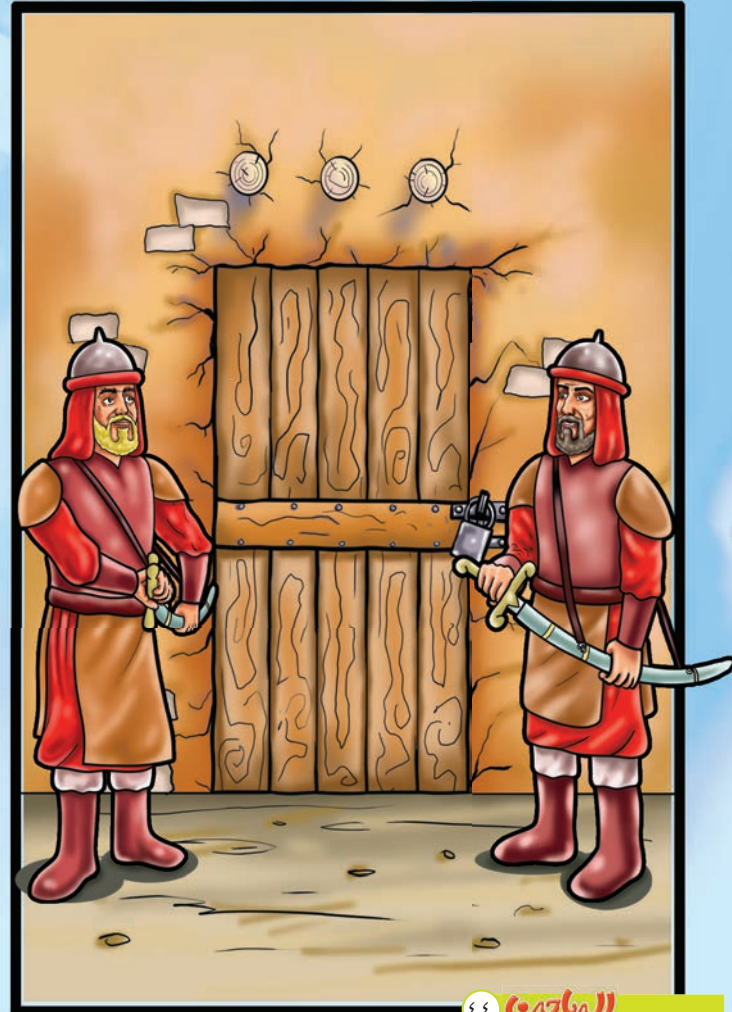
(عجل الله تعالى فرجه الشريف)



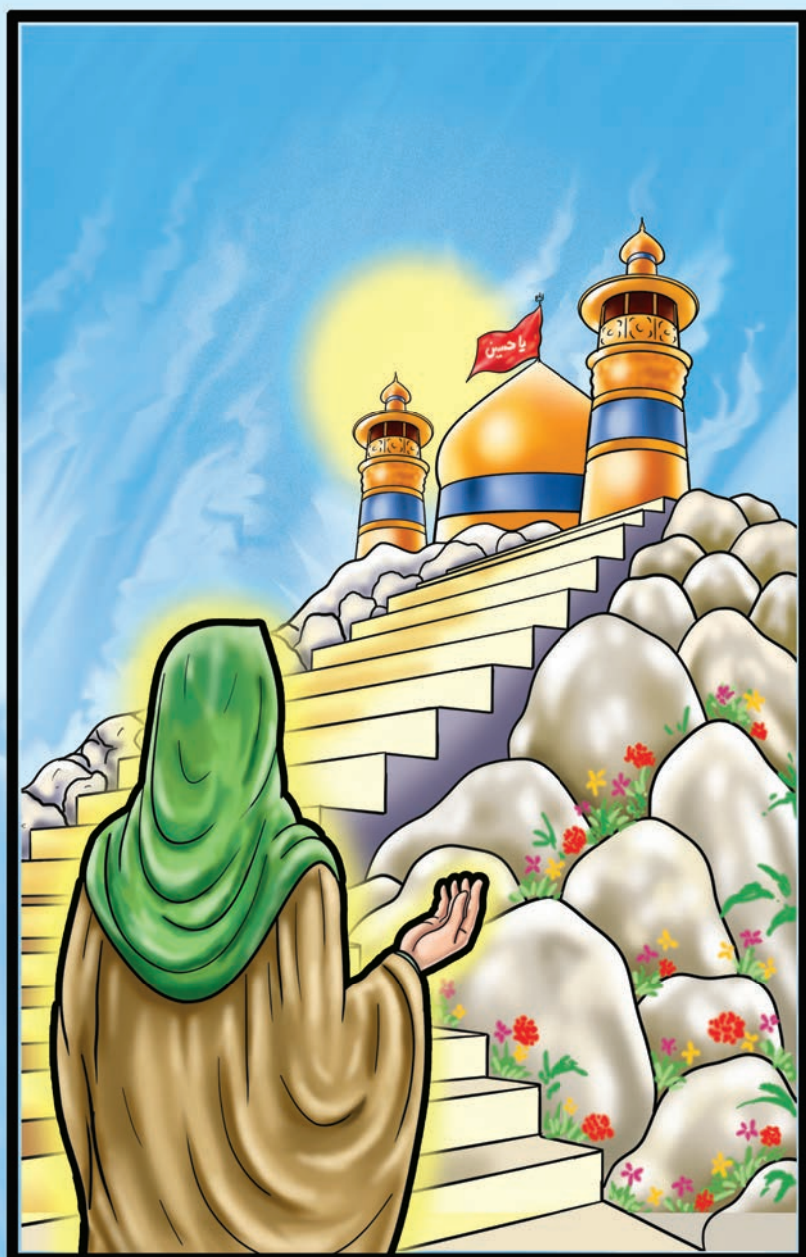
لقد أوحى الله سبحانه  
وتعالى لجميع الرسل  
والأنبياء بقدوم النبي  
الخاتم والموعود، فكان هو  
النبي الأكرم محمد (صلى  
الله عليه وآله وسلم) خاتم  
الأنبياء والمرسلين (عليهم  
السلام)،

فتحقق الوعد بعد سنين طوال، كذلك وعدنا النبي محمد (صلى الله عليه وآله وسلم)  
بولادة إمام موعود يأتي في آخر الزمان، يمحو الظلم ويحقق العدالة.

تحقق وعد النبي محمد (صل الله عليه وآله وسلم) وولد الإمام الموعود محمد  
المهدي، ابن الإمام الحسن العسكري  
(عليهما السلام)، في النصف من شعبان،  
سنة (٥٢٥ هـ)، في مدينة سامراء، وهو  
الإمام الثاني عشر، أمه السيدة نرجس،  
وبسبب ظلم الدولة العباسية لأهل البيت  
(عليهم السلام) وسعيها لقتل الإمام  
الموعود، قام الإمام الحسن العسكري  
(عليه السلام) بإخفاء أمر ولادة ابنه  
المهدي عن الأنظار ولم يعلم بولادته  
سوى المقربين.







تسلّم الإمام المهديّ الإمامة بعد استشهاده والده الإمام العسكريّ (عليهما السلام) سنة (٥٢٦٠ هـ)، وصلّى على جسد أبيه وهو بعمر خمس سنوات، وبدأت السلطة العباسية بمراقبته وملاحقته، ولهذا فقد غاب عن الأنظار ولم يلتق به أحد سوى النواب الأربعة، لمدة سبعين سنة (الغيبة الصغرى) ورغم غيابه كان الإمام (عليه السلام) يرعى المسلمين ويعلمهم أمور دينهم من خلال نوابه الأربعة.

سنة (٥٣٢٩ هـ) توفيّ آخر السفراء الأربعة، وانقطع التواصل مع الإمام المهديّ (عليه السلام) وبدأت غيبته الكبرى حتّى يومنا هذا، ورغم غيبته ما زال على قيد الحياة بأمر الله تعالى، حتّى يأذن الله بظهوره مرة أخرى ليحارب الظلم وينشر العدل في العالم أجمع، ونحن كمسلمين علينا أن نؤمن بإرادة الله تعالى وحكمته، وننتظر ظهور إمامنا الغائب المهديّ المنتظر، بالصبر والإيمان والدعاء بتعجيل الفرج.





حسين ماجد خزعل



أحمد علي



محمد باقر



زهراء حسين



علي محمد



يعقوب يوسف



مؤمل صفاء





عبد الله محمد



علي أنور



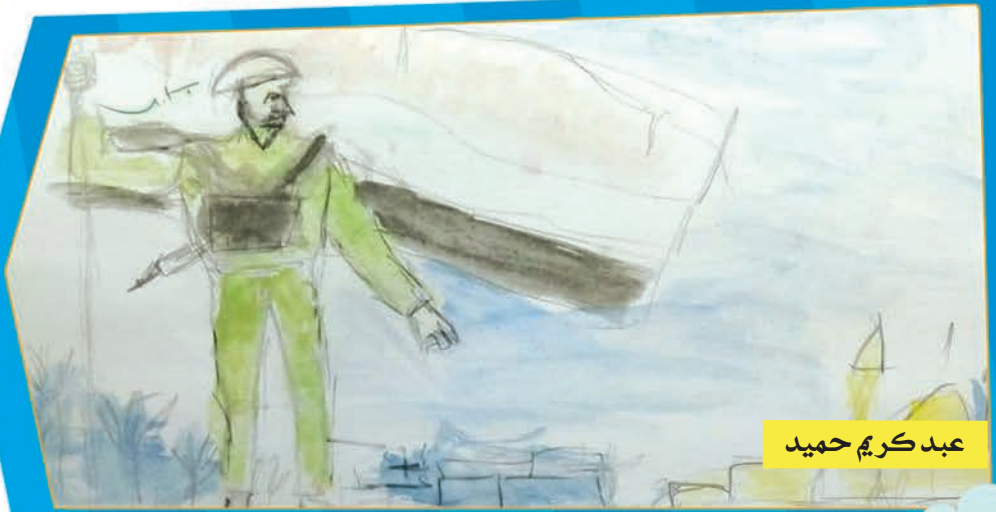
حيدر عادل



كرم خليل ابراهيم



زينب رحيم مهدي



عبد كريم حميد



علي منتظر المحنة



اكتب مجلة  
الرياحين في  
محرك البحث كوكل  
لتشاهد كل ما هو  
جديد .

